

Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00



El matemático [Constantin Carathéodory](#) (1873–1950) nació un 13 de septiembre.

Realizó importantes contribuciones a la teoría de funciones de una variable real, al cálculo de variaciones y a la teoría de la medida.

El [teorema de existencia](#) que lleva su nombre trata sobre la solución de ecuaciones diferenciales ordinarias.

En teoría de la medida, el [teorema de extensión de Carathéodory](#) es fundamental en teoría moderna de conjuntos.

En teoría de funciones de variable compleja, demostró [un teorema](#) sobre la extensión de una aplicación conforme a la frontera de un [dominio de Jordan](#)
: este estudio motivó el inicio de la teoría de [compactificaciones por finales primos](#)

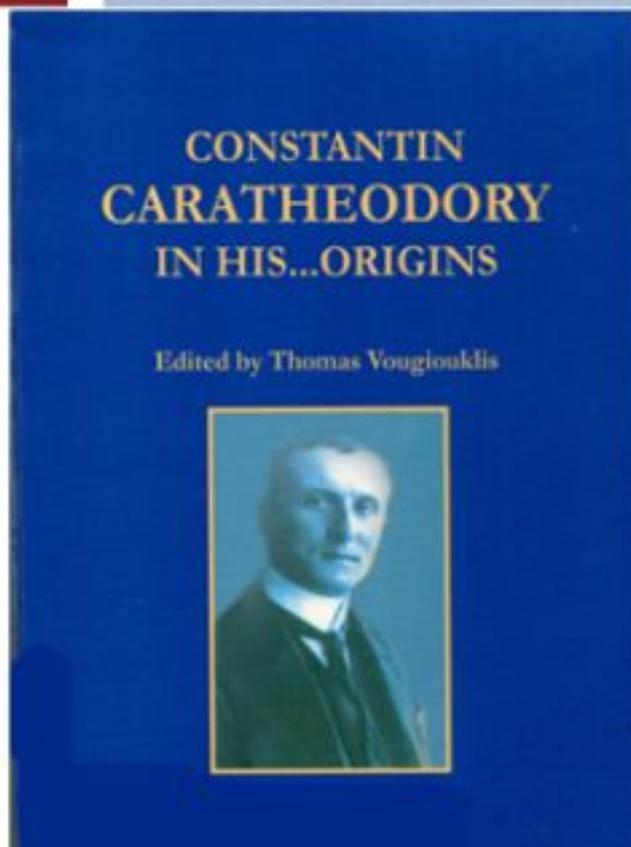
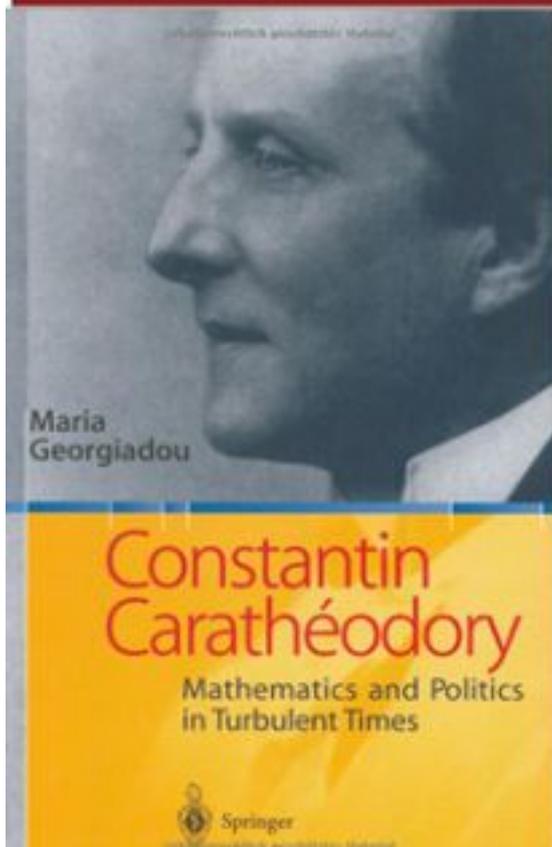
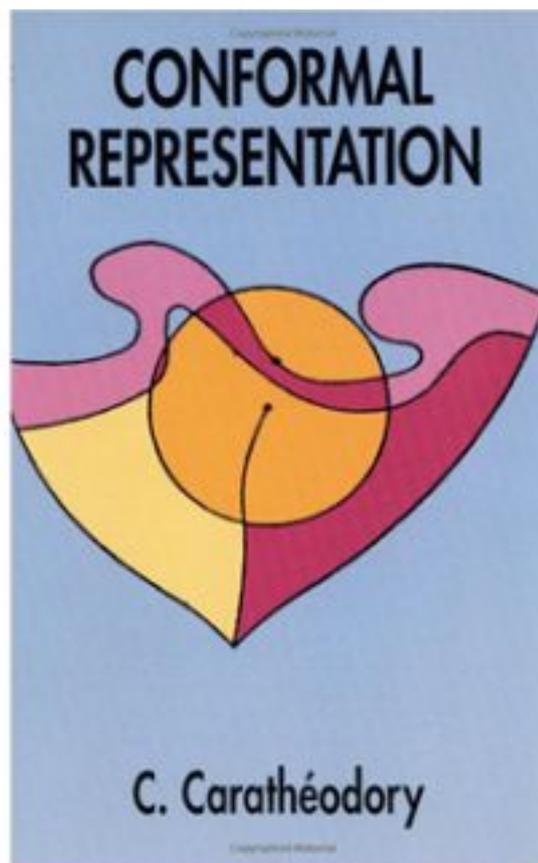
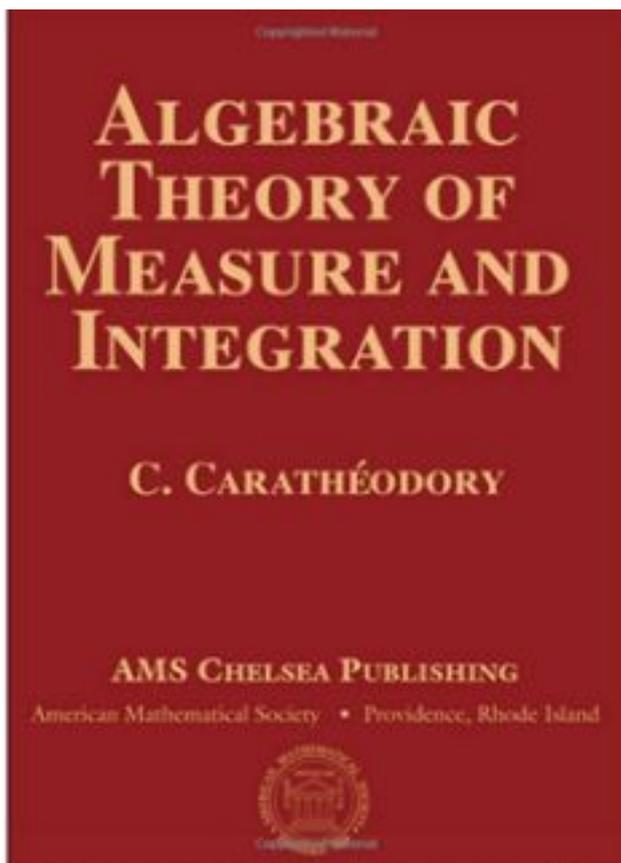
Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00

Se le atribuye la autoría de la [conjetura de Carathéodory](#) que afirma que una superficie cerrada y convexa admite al menos dos [puntos umbilicales](#).

Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00



En el 2015, el 15 de mayo, se celebró el centenario de la publicación de su obra más importante, el libro 'Conformal Representation' (1938), editado por el matemático griego Thomas Vougiouklis.